



1



2

- 1 Laptop, XO-1 – One Laptop per Child, 2006, Entwurf: Fuseproject Inc., San Francisco, US / Yves Béhar, Dauerleihgabe: Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Kultur Bern. Abbildung: Museum für Gestaltung Zürich / ZHdK .
- 2 Fotografie, OLPC-Projekt Learning how to learn, Peru, um 2010. Abbildung: One Laptop per Child OLPC.

Cet ordinateur portable attrayant pour les enfants est conçu pour les pays émergents et en voie de développement. Il est équipé d'un logiciel en accès libre, qui doit aider les enfants à apprendre, communiquer et s'interconnecter.

« One Laptop Per Child » (OLPC) est une association à but non lucratif, fondée par Nicholas Negroponte au MIT de Cambridge (USA), dont le but est d'offrir à tous les enfants un accès à un ordinateur et donc d'améliorer les possibilités d'accès à l'éducation dans les pays émergents et en voie de développement. En 2005, Yves Béhar (né en 1967), designer industriel suisse, est chargé de concevoir le design définitif de l'ordinateur portable dans son entreprise Fuseproject, basée à San Francisco et New York. Ses fonctions techniques sont déterminées par sa finalité pédagogique ainsi que par les critères technologiques et économiques. Le portable doit être robuste et équipé d'une batterie rechargeable mécaniquement ou grâce à des panneaux solaires. Le logiciel permet aux appareils de s'interconnecter, de sorte que les enfants peuvent communiquer entre eux sans Internet. La qualité du design importe tout autant : malgré des coûts de production réduits,

l'haptique et l'apparence sont haut de gamme et variées. L'harmonisation subtile des textures et des matériaux protègent des éraflures et éclaboussures, sans nuire au plaisir d'utilisation. Les antennes déployables cachent les entrées de câbles et soutiennent l'écran lorsqu'il est ouvert. Simultanément, elles transforment l'ordinateur en une créature sympathique avec des oreilles vertes. Yves Béhar tient également compte des différences culturelles, puisque l'ordinateur doit être utilisé sur toute la planète. Il insère des trous à côté de la poignée pour fixer des bandoulières et permettre de porter l'ordinateur de différentes manières. Le logo XO doit interpeller tous les enfants, mais sa déclinaison en 400 coloris permet de l'attribuer à un enfant particulier. (Renate Menzi)

Laptop, XO-1 – One Laptop per Child, 2006  
Entwurf: Fuseproject Inc., San Francisco, US / Yves Béhar  
Herstellung: Quanta Computer Inc., TW  
Material/Technik: Kunststoff (Gehäuse); Gummi (Tastatur)  
24,2 x 22,8 x 3 cm  
Dauerleihgabe: Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Kultur Bern

<https://www.eguide.ch/fr/objekt/xo-1-one-laptop-per-child/>